Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下**の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that: My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.			
私の住所、私杏筍、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。				
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出顧 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled			
	PRINTED WIRING BOARD AND ITS			
	MANUFACTURING METHOD			
上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、 木書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:			
□	☑ was filed September 14, 1999 as International Application Number PCT/JP99/05003			
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.			
私は、連邦規則法典第37届第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.			

apanese Language Declaration

日本語宣言!

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d) 項又は365条 (b) 項に基さ下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 以に基ずく国際出験、又 は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。 本出賦の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ

の両方により処罰されること、そしてそのような故意による

虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許

の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと

く宜智を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

Prior foreign application(s 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張 なし	
10/259854	Japan	September 14, 1998		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出數年月日)		
10/283435	Japan	September 17, 1998		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出版年月日)		
10/288925	Japan	September 24, 1998		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出版年月日)		
(See attached Supplemental Priority Data Sheet) 私に、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.		
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	Filing Date)	
(出願番号)	(出願日)	The second secon	(出殿日)	
国特許出版に記載された 協力条約365条(c) に た、本出版の各請求範囲 第1項又は特許協力条約 許出版に開示されていた 以降で本出版書の日本目 での期間中に入手された	共第35 概120条に基いて下記の米 注権利、又は米国を指定している特許 と基づく権利をここに主張します。ま 田の内容が米国法典第35編112条 何で規定された方法で先行する米国特 はい限り、その先行米国出願書提出日 国内または特許協力条約国際提出日ま と、連邦規則法典第37編1条56項 の有無に関する重要な情報について開 しています。	I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application (International application designating below and, insofar as the subject mat this application is not disclosed in the International application in the mar paragraph of Title 35, United States C the duty to disclose information which as defined in Title 37, Code of Fe which became available between the application and the national or PCT this application.	s), or § 365(c) of any PCT the United States, listed ter of each of the claims of prior United States or PCT uner provided by the first code, § 112, I acknowledge is material to patentability deral Regulations, § 1.56 te filing date of the prior	
(Application No.) (出顧器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status)(patented, pending, abandoned (現況: 特許許可済、保属中、放策		
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status)(patented, pending, abandoned (現況: 特許許可濟、保展中、放策		
明が真実であり、かつ	と基ずいて本宣言書中で私が行なう姿 私の入手した情報と私の信じるところ 冬であると信じていること、さらに故	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all staten and belief are believed to be true statements were made with the knowledge	nents made on information e; and further that these	

thereon.

Sapanese Language Declaration

日本語宣言

私は下記の発明者として、本出額に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603, George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359, John T. Callahan, Reg. No. 32,607, Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818, Peter A. McKenna, Reg. No. 38,551 and Edward F. Kenehan. Reg. No. 28,962

含類送付先	Send Correspondence to: SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W. Suite 800 Washington, D.C. 20037-3213
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to:
	(202)293-7060

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Honchin EN
発明者の署名 日付	Inventor's signature Honchin En JUN 1. 2001
任所	Residence Japan
闰	Citizenship Japanese
私营箱	Post Office Address c/o IBIDEN CO., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, GIFU 501-0695 Japan
第二共同発明者	
第二共同発明者 目付	Full name of second joint inventor, if any Tohru NAKAI
住所	Second inventor's signature Tohru NAKAI JUN 1. 200 Pate
田等	Residence Japan
私書籍	Citizenship Japanese
	Post Office Address c/o IBIDEN CO., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, GIFU 501-0695 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration 日本語宣言!

第三の共同発射者の氏名 (該当する場合)	Full name of third joint inventor, if any Takeo OKI		
同第三発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date Jakeo Okie JUN - 1 2001		
住所	Residence Japan		
EE 87	Citizenship Japanese		
郵便の宛先	Post office address 3-39, Tennodori, Tsushima-shi, Aichi 496-0807, Japan		
第四の共同発明者の氏名(該当する場合)			
岡第四発明者の署名 日付	Full name of fourth joint inventor, if any Naohiro HIROSE		
住所	Fourth inventor's signature JUN 1. 2001		
CD \$5	Residence Japan		
郊便の宛先	Citizenship Japanese		
	Post office address c/o IBIDEN CO., Ltd.,		
第五の共同発明者の氏名(該当する場合)	I-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, GIFU 501-0695 Japan		
国鄭五発明者の署名 日付			
住所	Full name of fifth joint inventor, if any Kouta NODA		
四 格	Fifth inventor's signature JUN 1. 2001		
単便の宛先	Residence Japan		
	Citizenship Japanese		
第六の共同発明者の氏名(該当する場合)	Post Office Address c/o IBIDEN CO., Ltd.,		
国館六発明者の署名 日付	1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, GIFU 501-0695 Japan		
住所			
国 符	Full name of sixth joint inventor, if any		
郵便の宛先	Sixth inventor's signature Date		
	Residence		
-	Citizenship		

Japanese Language Declaration

日本語宣言

Supplemental Priority Data Sheet

Additional prior foreign application	ns:			
Number	Country	Day/Month/Year	Filed	Priority Not Claimed
(番号) 10/331200 10/334499 10/362962 11/95916	(海名) Japan Japan Japan Japan Japan	(出醫年月日 November 20, 1998 November 25, 1998 December 21, 1998 April 2, 1999	•	
	<u> </u>			
Additional provisional applications	:			
Application Number (出顧番号)		Filing Date (出顧日)		
·				
Additional U.S. applications:				
Application Number (出版番号)		ing Date 出版日)	Status (patented, pending, abandoned) (現況: 符許許可済、係属中、放棄済)	